



U Prijedoru održan tradicionalni međunarodni skup ICDQM-2018:

- Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću (21. konferencija) i
- Inženjerstvo i menadžment životnog ciklusa (9. konferencija)

## 21. GODINA DOPRINOSA INŽENJERSTVU I NAUCI O KVALITETU I POUZDANOSTI



*ICDQM-2018: Više od 20 godina dostignuća: Prof. dr Ljubiša Papić*

Ovogodišnje DQM konferencije su održane 28. i 29. juna 2018. godine u Istraživačkom centru za upravljanje kvalitetom i pouzdanošću u Prijedoru, u organizaciji centra, a uz podršku autora 118 radova objavljenih u dva toma Zbornika.

Istraživački centar DQM je već 21 godinu organizator i domaćin ovog naučnog skupa. U proteklom periodu u zbornicima radova DQM konferencija, koji daju posebnu vrednost konferencijama, je objavljeno 2.441 saopštenje autora iz zemlje i sveta, što je tokom ovih godina predstavljalo i predstavlja važan resurs i izvor naučnih i stručnih informacija za mnoge generacije istraživača sa fakulteta, instituta, ali i stručnjaka iz privrede.

Na ovom tradicionalnom skupu u Prijedoru čule su se ideje, rešenja i odgovori na mnoga pitanja iz interdisciplinarnih područja, povezanih sa dve ključne reči „kvalitet i pouzdanost“, kao što su:

- Inženjerstvo kvaliteta
- Inženjerstvo pouzdanosti
- Industrijsko inženjerstvo
- Sistemsko inženjerstvo
- Vojno inženjerstvo
- Energetska efikasnost
- Ekonomična proizvodnja

To su područja koja imaju veliki značaj za srpsku nauku i privredu, a o kojima su raspravljali prisutni najeminentniji specijalisti iz zemlje i sveta.

Ove godine su za skup radove poslali, a mnogi bili lično prisutni, autori iz 12 zemalja, sa četiri kontinenta: iz Rusije, Indije, Španije, Mozambika, Bosne i Herce-



*Opet na okupu, na starom mestu: učesnici ICDQM-2018 ispred glavnog objekta DQM, pred početak skupa*

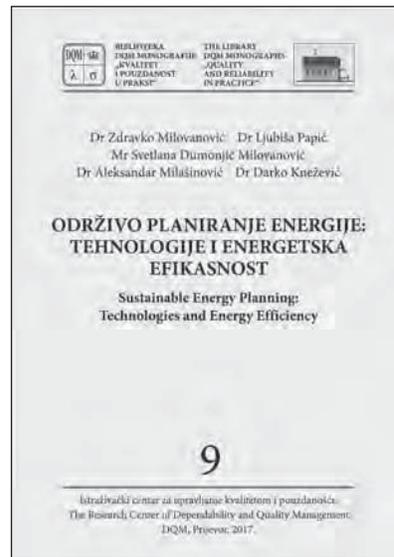
govine, Austrije, Slovačke, Čilea, Velike Britanije, Makedonije i Srbije.

Zahvaljujući ugledu koji ima u zemlji i svetu, Istraživački centar DQM je postao važno mesto u infrastrukturi srpske nauke. Ništa manji nije ni ugled koji Istraživački centar DQM ima u privredi Srbije zbog značajnih rezultata koje postiže u oblasti privrednih primena (kontinualno obrazovanje zaposlenih i inženjersko projektovanje), pomažući organizacijama da unaprede svoje procese, uklone gubitke sa proizvodnih površina, snize troškove poslovanja, povise kvalitet svojih proizvoda i usluga, povećaju udeo na tržištu, povećaju sposobnost za investiranje i, najvažnije – sačuvaju radna mesta.

Već treću godinu zaredom Istraživački centar DQM iz Prijedora dodeljuje Godišnju nagradu za ukupan doprinos



*Prof. dr Igor Šubinski, NIIAS, Moskva, Rusija, je dobio nagradu Istraživačkog centra DQM za inovativna istraživanja u užim oblastima: adaptivna otpornost na otkaze, funkcionalna sigurnost i funkcionalna pouzdanost informacionih sistema*



*Izgled naslovne strane nove, devete po redu, DQM monografije „Održivo planiranje energije: Tehnologije i energetska efikasnost“*



*Generalni sekretar AINS Miloljub Smiljanić i dopisni član AINS Ljubiša Papić*



*U toku plenarnih predavanja ...*

nauci i praksi u oblasti upravljanja kvalitetom i pouzdanošću. Dobitnik nagrade za 2018. godinu je:

**Prof. dr Igor Borisovič Šubinski**, Naučnoistraživački, projektnokonstrukcioni institut informatizacije, automatizacije veza u železničkom transportu (NIIAS), Moskva, Rusija.

Prof. dr Igor Borisovič Šubinski je poznat po mnogobrojnim istraživanjima i publikacijama iz oblasti problema kvaliteta, pouzdanosti i sigurnosti softvera. On je jedan od lidera u oblasti funkcionalne i informacione sigurnosti sistema upravljanja u železničkom transportu. Razvio je novi naučni pravac – funkcionalna pouzdanost informacionih sistema. Od 2010. godine je glavni urednik naučnog časopisa, koji se štampa na ruskom i engleskom jeziku – „Pouzdanost“ („Надёжность“, „Dependability“).

Na poziv Istraživačkog centra DQM, konferencijama je prisustvovao i prof. dr Miloljub Smiljanić, generalni sekretar Akademije inženjerskih nauka Srbije (AINS) iz Beograda. On je na otvaranju skupa, u ime AINS, pozdravio učesnike i pozeleo im uspešan rad, a direktor centra, profesor Papić mu je tom prilikom dodelio diplomu za višegodišnju uspešnu saradnju i posvećeni doprinos razvoju Istraživačkog centra DQM.

Istraživački centar DQM je i ove godine dodelio dve tradicionalne nagrade za najbolja saopštenja na prošlogodišnjim, međunarodnim DQM konferencijama ICDQM-2017. Nagradjeni istraživači i specijalisti u područjima naučnih istraživanja i privrednih primena su:

- **Slaviša Golubović** (Beograd), za saopštenje pod naslovom: „Eksplo-



*Učesnici ICDQM-2018 iz inostranstva, po završetku posete Narodnom muzeju u Čačku*



*Iz Nju Delhija u Prijedor: Navnet Bat i Adarš Anand, sa Departmana za matematiku Univerziteta u Delhiju*

*ataciona pouzdanost raketnog sistema protivvazduhoplovne odbrane S-125M (Neva) u ratnim uslovima",*

**Dejan Jokić, Dragi Antonijević, Vojkan Radonjić, Branko Resimić** (Tehnički remontni zavod „Čačak“, Čačak; Fakultet za primenjenu ekologiju, Beograd), za saopštenje pod naslovom: „Monitoring postrojenja za prečišćavanje otpadne vode, kao doprinos ispunjenju standarda ISO 14001“.

Još jedna tradicija, koja je odavno uspostavljena u Istraživačkim centru DQM, uspešno se nastavlja, a to je edici-

ja monografija pod naslovom „Kvalitet i pouzdanost u praksi“. U proteklih godinu dana, objavljena je, a na skupu promovisana, deveta po redu monografija:

DQM monografija br. 9 „**Održivo planiranje energije: Tehnologije i energetska efikasnost**“ (autori: *Dr Zdravko*

*Milovanović, Dr Ljubiša Papić, Mr Svetlana Dumonjić Milovanović, Dr Aleksandar Milašinić, Dr Darko Knežević*)

I ove godine, međunarodne konferencije ICDQM-2018 su održane pod sloganom:

**SLUŠAJ, UČI, PRIMENJUJ!**



*Legendarni srpski poklonici kvaliteta u društvu Dr Ljubice Papić: Evica Milić, Branko Popović i Ljubiša Papić*